ВИТЯГ

з протоколу засідання кафедри теоретичної електротехніки
факультету електроенерготехніки та автоматики
КПІ ім. Ігоря Сікорського
від "29" квітня 2020 року № 8

ПРИСУТНІ: зав. каф., д.т.н., проф. Островерхов М. Я.; член-кор. НАНУ, проф., д.т.н., проф. Щерба А. А.; проф., д.т.н., проф. Бойко В. С.; проф., д.т.н., проф. Бржезицький В. О.; проф., д.т.н., проф. Сільвестров А. М.; доц., д.т.н., доц. Щерба М. А.; доц., к.т.н. Білецький О. О.; доц., к.т.н., доц. Грудська В. П.; доц., к.т.н., доц. Маков Д. К.; доц., к.т.н., доц. Михайленко В. В.; доц., к.т.н., доц. Намацалюк І. Н.; доц., к.т.н., доц. Перетятко Ю. В.; доц., к.т.н., доц. Побєдаш К. К.; доц., к.т.н., доц. Поворознюк Н. І.; доц., к.т.н., доц. Проценко О. Р.; доц., к.т.н., доц. Спінул Л. Ю.; доц., к.т.н., доц. Троценко Є. О.; доц., к.т.н., доц. Чибеліс В. І.; доц., д.т.н., доц. Шостак В.О.; ст. викл., к.т.н., ст. викл. Бурик М. П.; ст. викл. Беленок Н. В.; ст. викл. Святненко В. А.; ст. викл. Петрученко О.В.; ст. викл. Трубіцин К. В.; ст. викл. Шуляк А. А.; асист. Гаран Я. О.; асист. Трінчук Д.Я.;асист. Чуняк Ю. М.; зав. лаб. Скринник О.М., пров. інж. Ладік Н.А., пров. інж. Кірницька Н.В., пров. інж. Трофімова Н.В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Про пропозиції працедавців з удосконалення освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Електротехнічні пристрої та електротехнічні комплекси» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

СЛУХАЛИ:

Доповідь проєктної групи з розробки та удосконалення освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Електротехнічні пристрої та електротехнічні комплекси» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Проєктна група у складі гаранта ОП доц. Троценка Є.О., Островерхова М.Я., Брзжезицького В.О., Проценка О.Р. за результатами опитування базових роботодавців, розглянула і узагальнила їх наступні пропозиції:

1. Пропозицію Інституту електродинаміки НАН України (зав. відділом електроживлення технологічних систем Щерба А.А.) про доцільність поглибленого вивчення нестаціонарних електрофізичних процесів у гетерогенних струмопровідних та діелектричних середовищах при розробці технологій та електротехнічного обладнання для енергетики та промисловості;

2. Пропозицію компанії ТОВ «ІКНЕТ» (директор Подоляк Ю.О.) про необхідність розширення вивчення питань, пов’язаних з комплексним вирішенням технологічних задач з проектування, впровадження і

обслуговування електротехнологічних комплексів, електротехнічних пристроїв та електротехнічного обладнання.

3. Заявлена можливість підготовки іноземних студентів в Центрі міжнародної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського.

ОБГОВОРИЛИ:

Керівник проєктної групи, гарант ОП Троценко О.С. вважає пропозиції роботодавців доцільними, актуальними і такими, що відповідають профілю бакалаврської підготовки.

Завідувач кафедри Островерхов М.Я. підкреслив необхідність постійної співпраці з роботодавцями, яка дає змогу готувати випускників, що відповідають сучасним вимогам науки та виробництва.

Проф. Бойко В.С. звернув увагу на широкі можливості використання дуальної форми освіти, яка поєднує процес навчання з виробництвом.

Здобувачі вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою «Електротехнічні пристрої та електротехнічні комплекси» запропонували розширити перелік додаткових освітніх компонентів вільного вибору.

УХВАЛИЛИ:

Врахувати пропозиції роботодавців та рекомендувати внести наступні зміни у освітній процес та проект освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Електротехнічні пристрої та електротехнічні комплекси» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»:

- ввести додаткові освітні компоненти у цикл професійної підготовки студентів: Додаткові розділи теорії електричних та магнітних кіл, Силові трансформатори, Районні електричні мережі, Електрична частина станцій.

- ввести додаткові освітні компоненти вільного вибору студентів: Енергоефективність процесів в електротехнологічних комплексах, Основи енергозбереження при експлуатації технологічних споживачів, Електротехнологічні комплекси з підвищеними показниками енергоефективності, Захист споруд та електричних систем від впливів блискавок, Захист об’єктів відновлюваної енергетики та споруд від впливів блискавок, Захист великих споруд та низьковольтних систем від впливів блискавок, Діагностування стану електротехнічного обладнання, Методи та засоби технічного контролю ізоляції електротехнічного обладнання, Системи контролю ізоляції електротехнічного обладнання.

- передбачити включення рекомендованої роботодавцями тематики в курсове та дипломне проектування:

- оновити освітні компоненти в частині комплексного підходу до вирішення технологічних задач з проектування, впровадження і обслуговування електротехнологічних комплексів, електротехнічних

пристроїв та електротехнічного обладнання, в тому числі обладнання для діагностики та контролю ізоляції, блискавкозахисту та заземлення;

- забезпечити проведення практики студентів на передових підприємствах електромеханічного профілю Київського регіону.

Завідувач кафедри ТЕ Микола ОСТРОВЕРХОВ

Учений секретар Людмила СПІНУЛ